



República
del Ecuador

Censo de Información Ambiental Económica en GAD Provinciales

Presentación de resultados

Septiembre, 2022



Buenas cifras,
mejores vidas





- 01 ▶ **Aspectos metodológicos**
 - 1.1 Resumen de resultados
 - 1.2 Objetivo y ficha técnica
 - 1.3 Metodología

- 02 ▶ **Resultados**
 - 2.1 Gestión ambiental
 - 2.2 Fomento y desarrollo productivo
 - 2.3 Riego y drenaje
 - 2.4 Vialidad
 - 2.5 Turismo

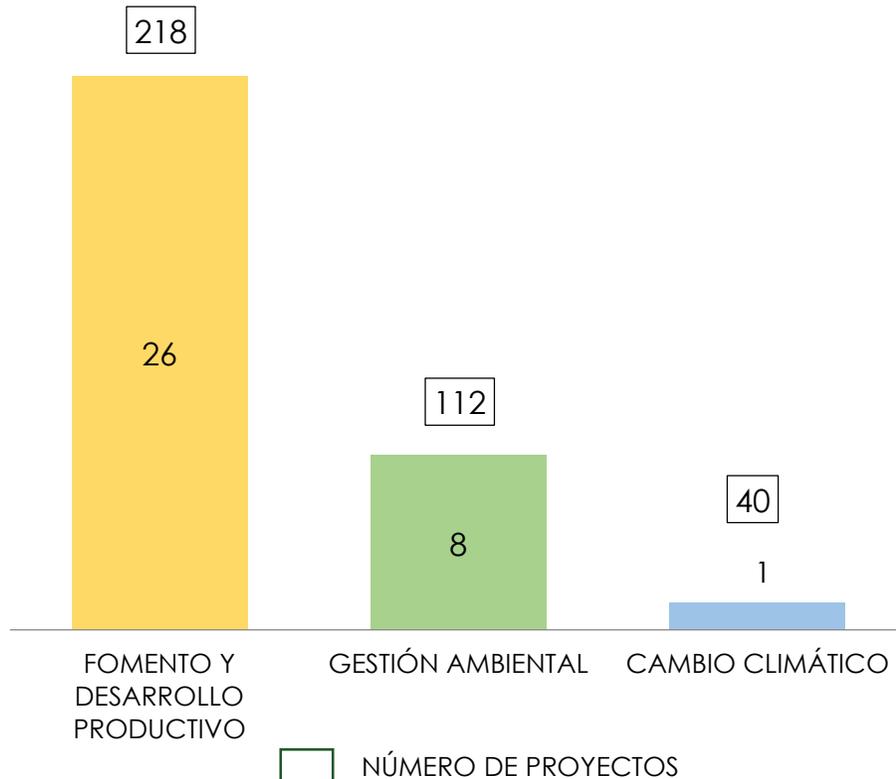
- 03 ▶ **Definiciones**

Aspectos metodológicos



1.1 Resumen estadístico

Inversión por tipo de proyectos
(millones de dólares y número)



En 2021; 218 proyectos fueron ejecutados por los GAD Provinciales, con una inversión de más de 26 millones de dólares en fomento y desarrollo productivo.



En 2021, los GAD Provinciales destinaron más de 8 millones de dólares para ejecutar 112 proyectos de gestión ambiental.



En 2021; 1 millón de dólares invirtieron los GAD Provinciales para ejecutar 40 proyectos de cambio climático.



1.2 Objetivo y ficha técnica

➤ Objetivo

Generar información oportuna y confiable sobre la gestión de las competencias de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales del Ecuador.

➤ Sector investigado:

- Sector público.

➤ Temáticas:

- Gestión ambiental
- Fomento y desarrollo productivo
- Riego y drenaje
- Ingresos y gastos
- Gestión de riesgos
- Cooperación internacional
- Vialidad
- Turismo

Ficha Técnica Censo de Información Ambiental Económica en GAD Provinciales.

➤ Tipo de operación	Censo
➤ Cobertura	Nacional
➤ Unidad de estudio	Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales
➤ Población Objetivo	23 Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales y el Consejo de Gobierno de Régimen Especial de Galápagos
➤ Desagregación	Nacional, regional y provincial
➤ Período de levantamiento	junio - julio 2022
➤ Período de referencia	Año 2021
➤ Periodicidad	Anual



1.3 Metodología

El Censo de Información Ambiental Económica en GAD Provinciales 2021 es una operación estadística que recopila, resume, analiza y publica datos de la gestión en torno a las competencias de los 23 Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales y el Consejo de Gobierno de Régimen Especial de Galápagos.

Las competencias investigadas en esta operación estadística corresponden a:

- Gestión ambiental
- Fomento y desarrollo productivo
- Riego y drenaje
- Gestión de riesgos
- Ingresos y gastos
- Cooperación internacional
- Vialidad
- Turismo



La investigación cuenta con la colaboración del Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador (CONGOPE) y el Consejo Nacional de Competencias (CNC).



La recolección de información se realizó a través de un formulario digital mediante un aplicativo web al que el informante tiene acceso a través de un usuario y contraseña por temática. Con el objetivo de asegurar la calidad de la información, los responsables zonales acompañan a los GAD provinciales en las fases de captación y validación de los datos.

02.

Resultados

2.1 Gestión Ambiental



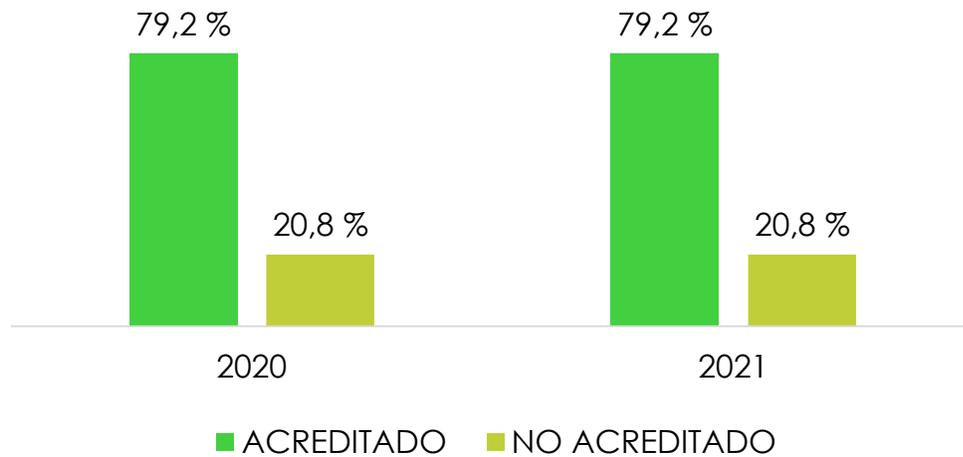


Autoridad ambiental de aplicación responsable (AAAR)

En el año 2021 el 79,2 % de GAD Provinciales (19), se han acreditado como AAAR. Esta acreditación les permitió liderar y coordinar el proceso de evaluación de impactos ambientales.

GAD provinciales acreditados como AAAR

(Porcentaje)





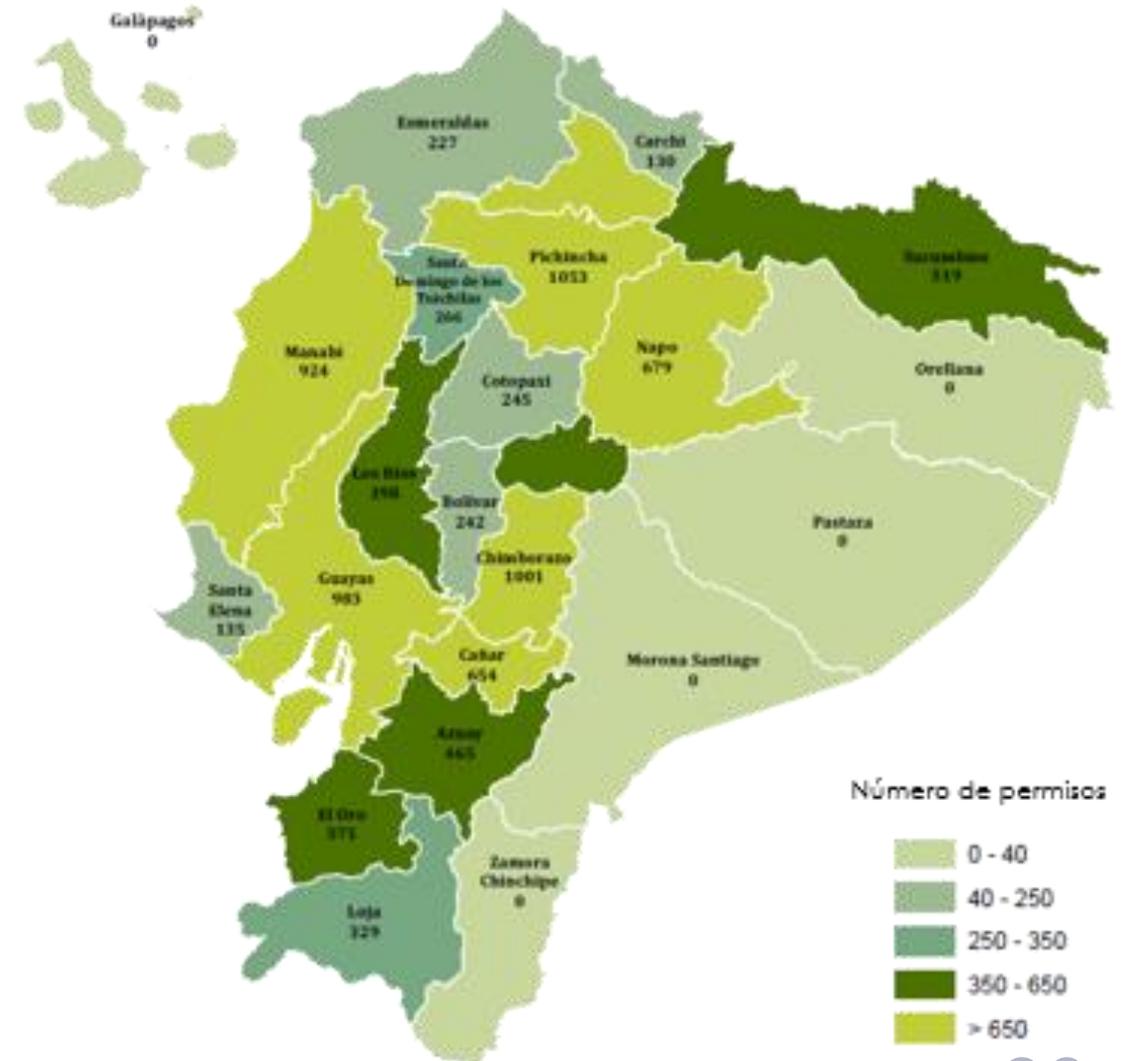
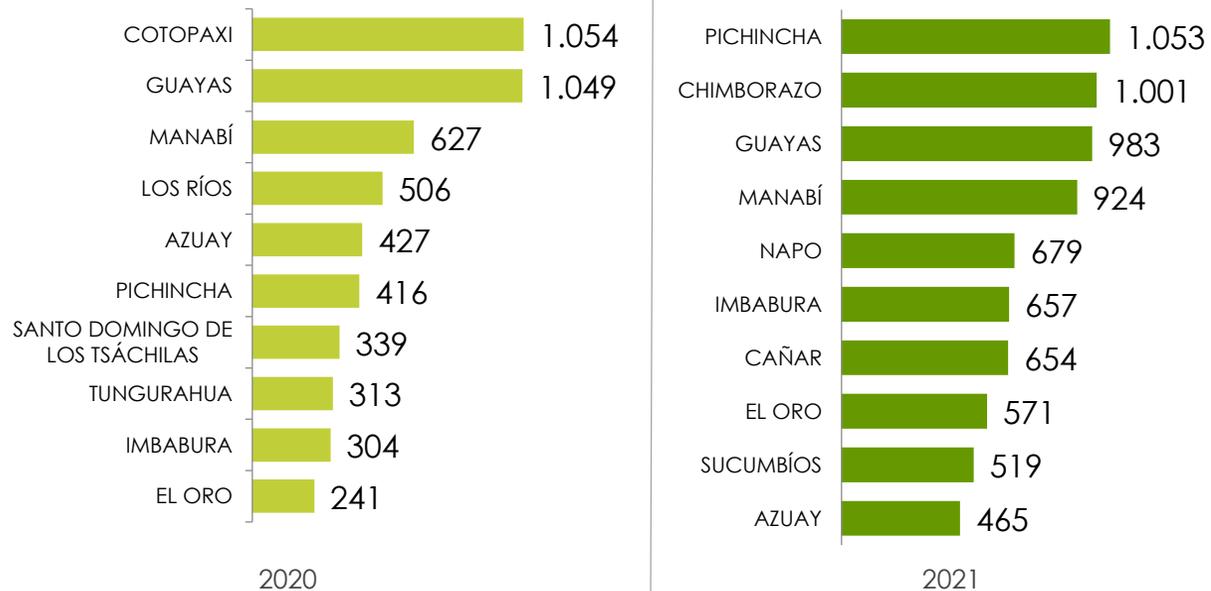
Permisos ambientales emitidos por los GAD provinciales

En 2021, los GAD provinciales acreditados como AAAR emitieron 9.876 permisos ambientales.

Los permisos son solicitados por personas u organizaciones que desempeñan una actividad económica o profesional, con potencial de afectar la calidad del medio ambiente, como resultado de sus acciones u omisiones.

Permisos ambientales emitidos por los GAD provinciales

(Número de permisos)



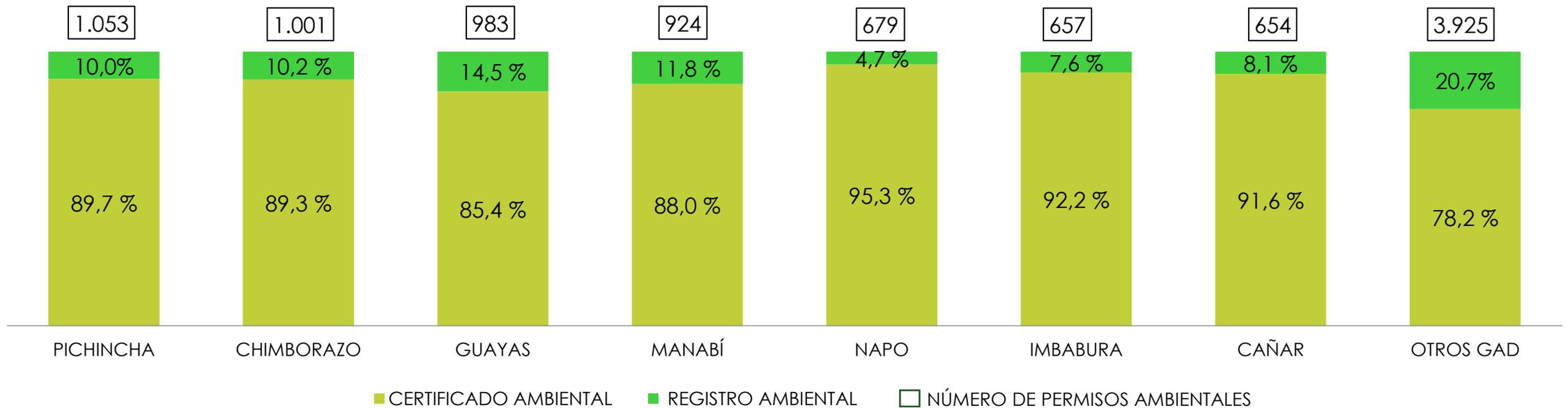


Permisos ambientales emitidos por los GAD provinciales

En 2021 se emitieron 9.876 permisos ambientales, 50 % más que el año 2020. El 85,2 % corresponde a certificados ambientales (8.412). El GAD de Pichincha otorgó 1.053 permisos, el 89,7 % fueron certificados ambientales, que son permisos no obligatorios otorgados a proyectos, obras o actividades consideradas de mínimo impacto y riesgo ambiental.

El 0,6 % del total de permisos ambientales emitidos corresponden a licencias ambientales.

Tipo de permisos ambientales emitidos por los GAD Provinciales
(número y porcentaje)



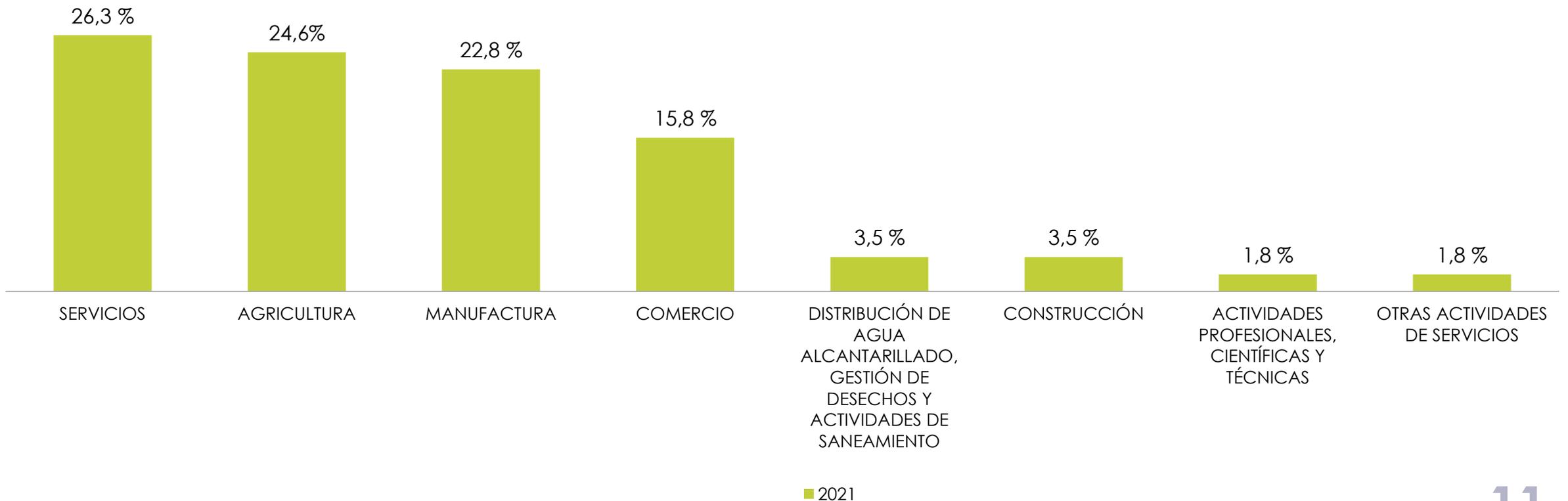


Licencias ambientales emitidas por los GAD provinciales

En 2021; 14 GAD Provinciales emitieron 57 licencias ambientales, el 26,3 % de estas se otorgaron a proyectos del sector servicios, mientras que el 24,6 % fueron para el sector agricultura.

Licencias ambientales por sector

(Porcentaje)

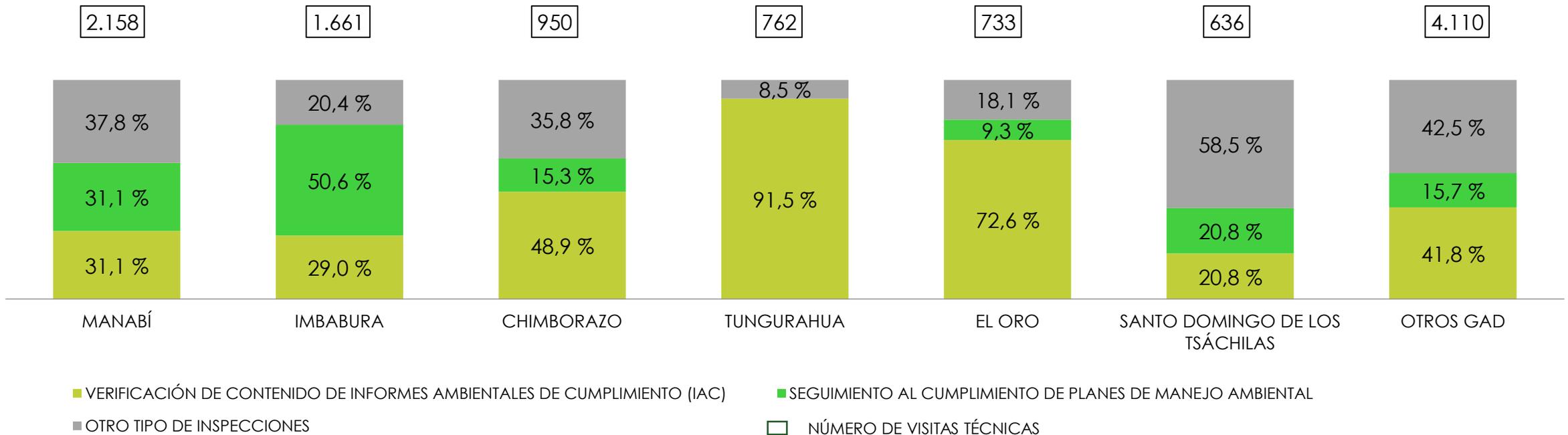




Control y seguimiento a permisos ambientales

Los GAD Provinciales realizan control, monitoreo y seguimiento a todas las obras, actividades y proyectos que cuenten con permiso ambiental vigente dentro de la circunscripción provincial. En 2021 se realizaron 11.010 visitas técnicas, 79,4 % más que en 2020.

Visitas técnicas
(número y porcentaje)



Otros GAD: Los Ríos, Azuay, Sucumbíos, Esmeraldas, Loja, Cotopaxi, Carchi, Pichincha, Cañar, Bolívar.

Otros: inspecciones de control, extinción de autorización administrativa, control de oficio.

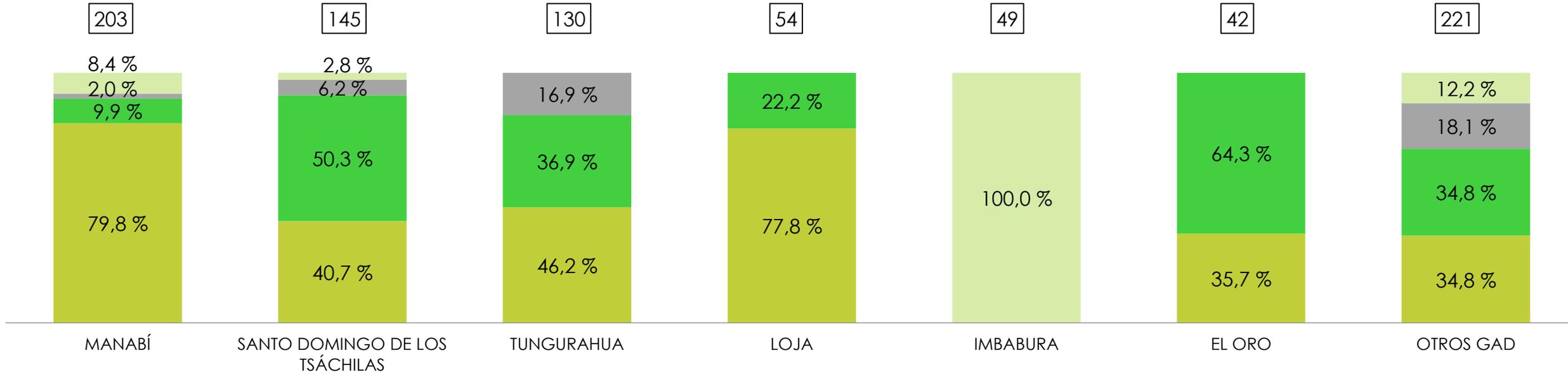


Denuncias ambientales atendidas por los GAD provinciales

Los GAD Provinciales reciben, sistematizan y atienden denuncias relativas a posibles infracciones ambientales o incumplimiento de la normativa ambiental, es así que en 2021 se atendieron 844 denuncias, 3,6 % más que en 2020.

Recepción y atención de denuncias ambientales

(número y porcentaje)



■ ACTIVIDADES DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL NO SIGNIFICATIVO

■ ACTIVIDADES DE MEDIO Y ALTO IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

□ NÚMERO DE DENUNCIAS

■ ACTIVIDADES DE BAJO IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL

■ OTRO TIPO DE DENUNCIAS

Otros GAD: Santa Elena, Cotopaxi,, Los Ríos, Pichincha, Carchi, Azuay, Napo, Sucumbíos, Esmeraldas, Cañar, Chimborazo, Guayas.

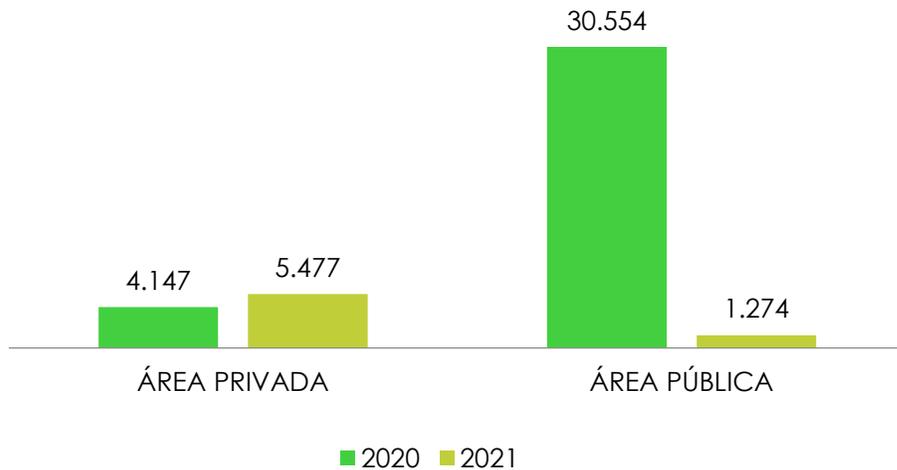
Otro: No son competencias de los GAD, remiten a otra institución.



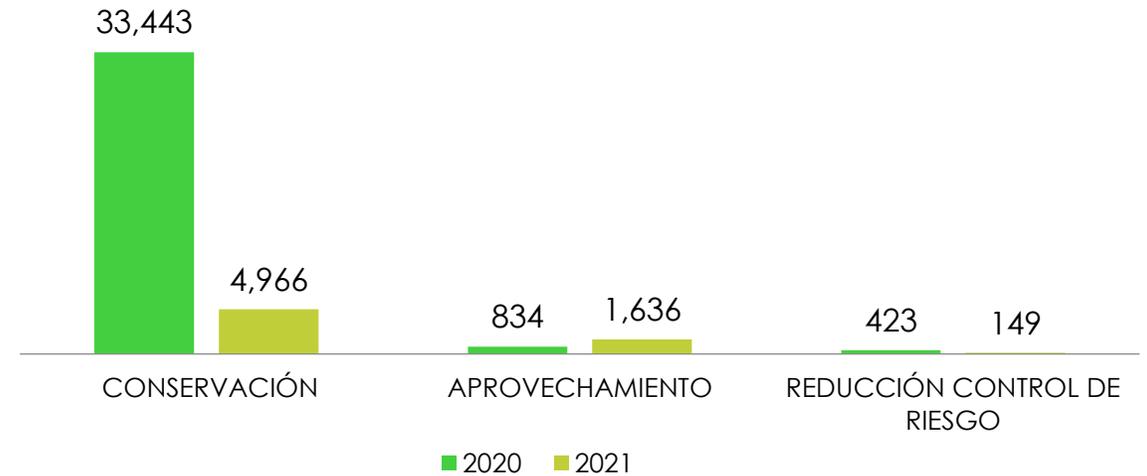
Forestación y reforestación

En 2021 se forestaron y reforestaron 6.751 hectáreas. Estas actividades fueron realizadas principalmente en áreas públicas (5.477 hectáreas), siendo el objetivo principal su conservación, logrando así mantener 4.966 hectáreas entre públicas y privadas.

Superficie forestada y reforestada por los GAD provinciales en áreas privadas y públicas
(Hectáreas)



Superficie forestada y reforestada por finalidad
(Hectáreas)

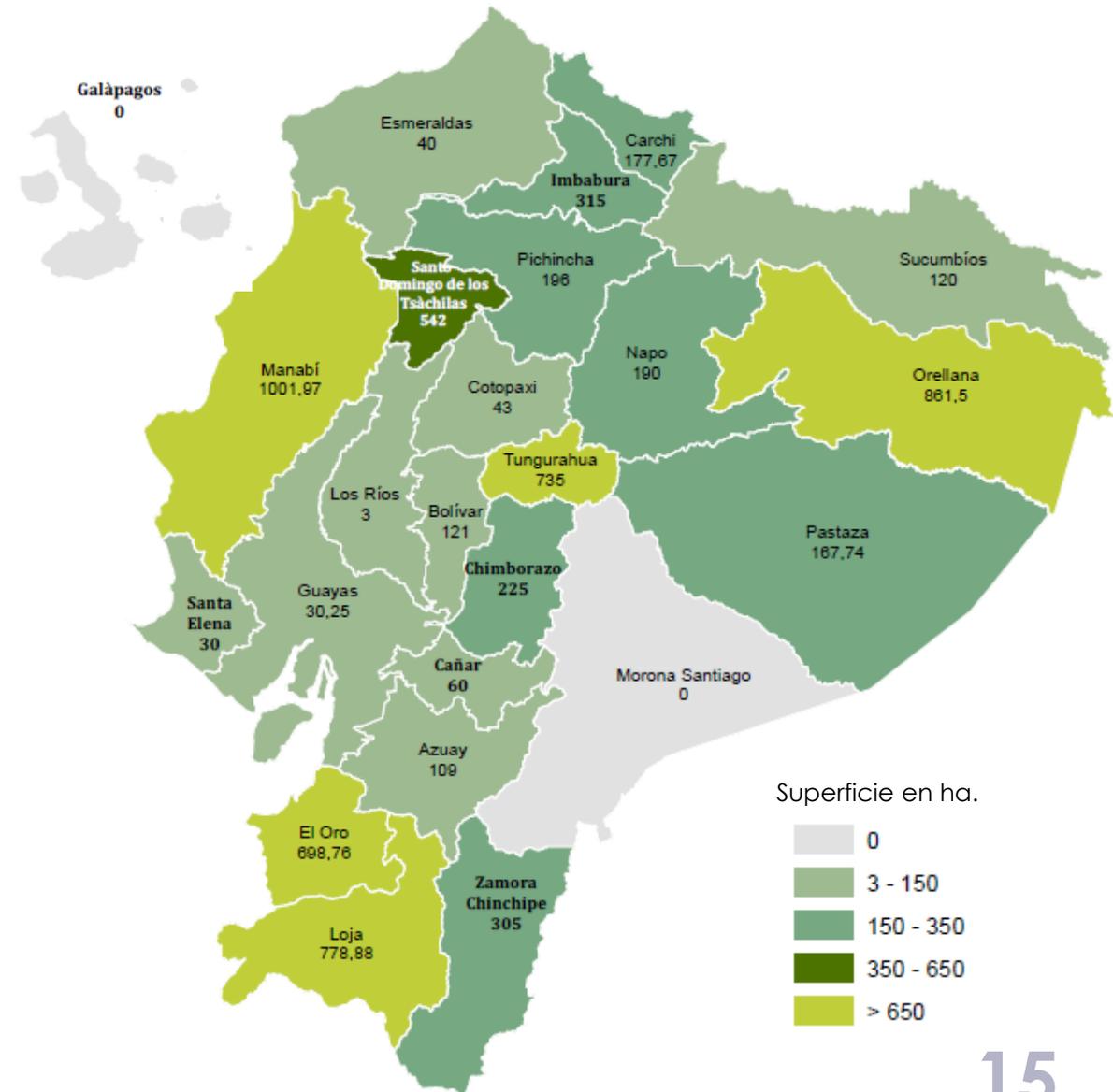
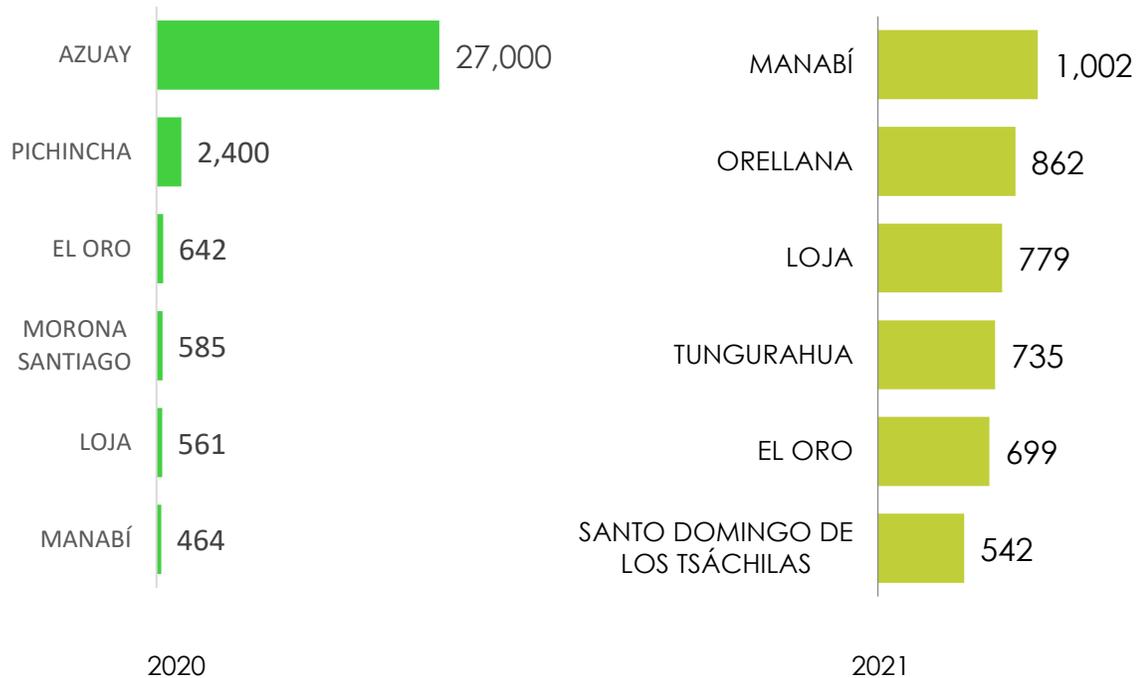




Superficie forestada y reforestada por GAD Provinciales

En 2021, el GAD Provincial de Manabí ha liderado la actividad de forestación y reforestación en el país, realizando esta actividad en 1.002 hectáreas.

Forestación y reforestación áreas privadas y públicas 2021
(Hectáreas)





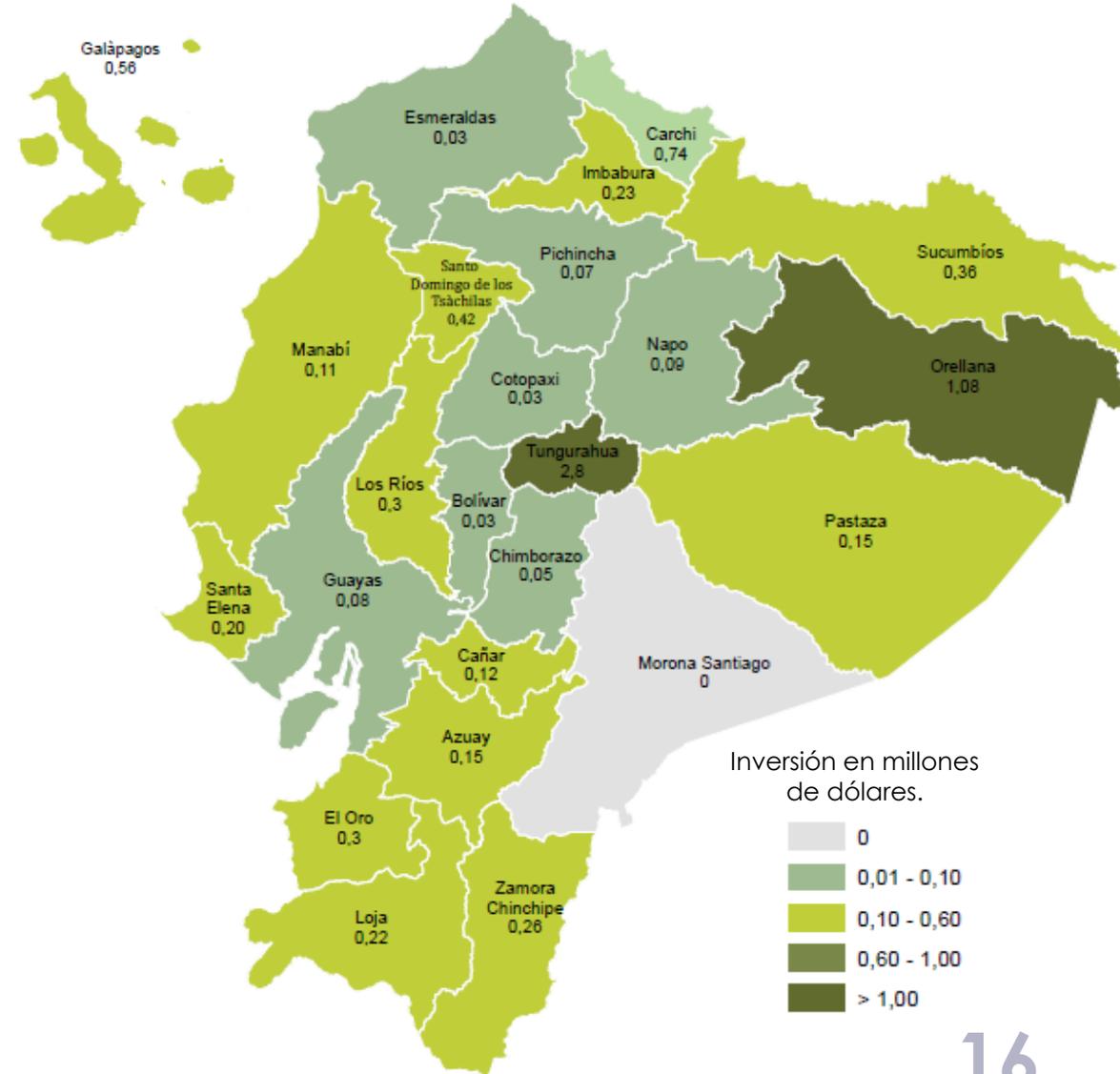
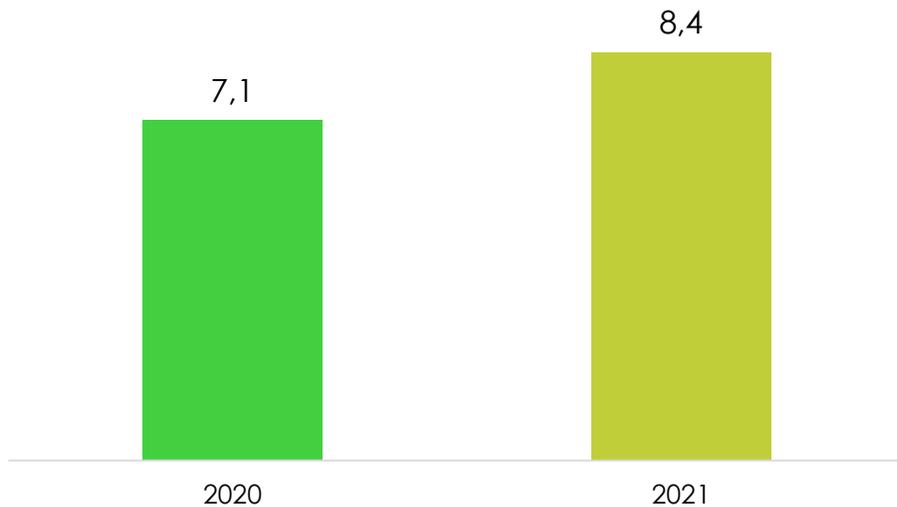
Proyectos en gestión ambiental de los GAD Provinciales

En 2021, los GAD Provinciales destinaron más de 8 millones de dólares para ejecutar proyectos de gestión ambiental. La mayor inversión se registra en la región Sierra (4,8 millones de dólares).

En 2020 y 2021 la prefectura de Tungurahua, destinó en cada año más de 2 millones de dólares para ejecutar proyectos ambientales.

Inversión de los GAD en proyectos de Gestión Ambiental

(Millones de dólares)



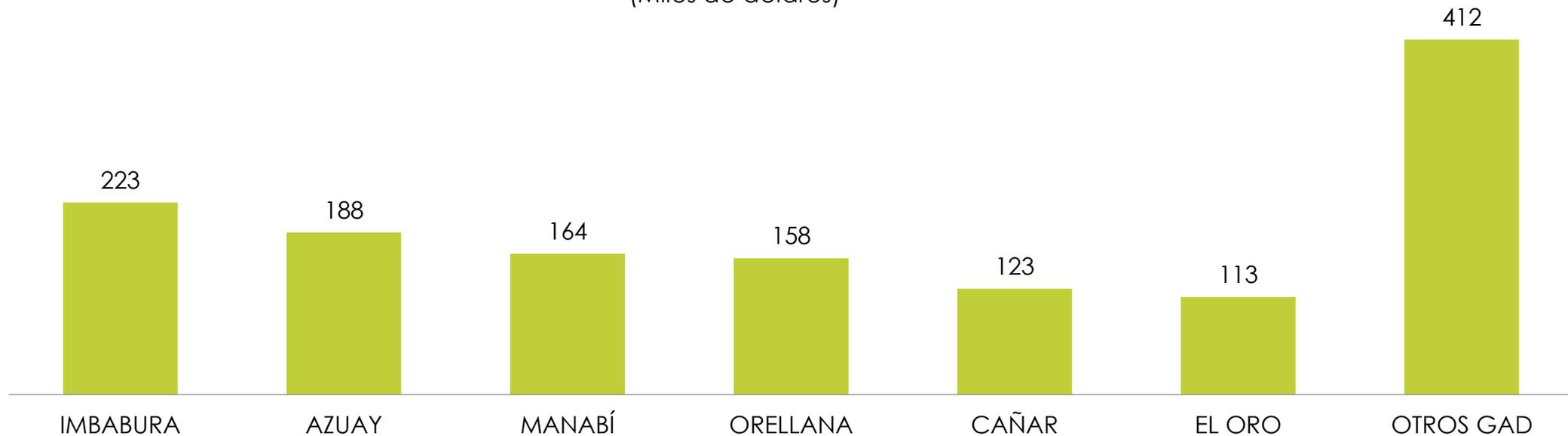


Proyectos en cambio climático

En 2021 se destinó 1,3 millones de dólares para la ejecución de 42 proyectos de cambio climático. La prefectura de Imbabura invirtió 222.997 dólares para este objetivo.

Inversión de los GAD Provinciales

(Miles de dólares)

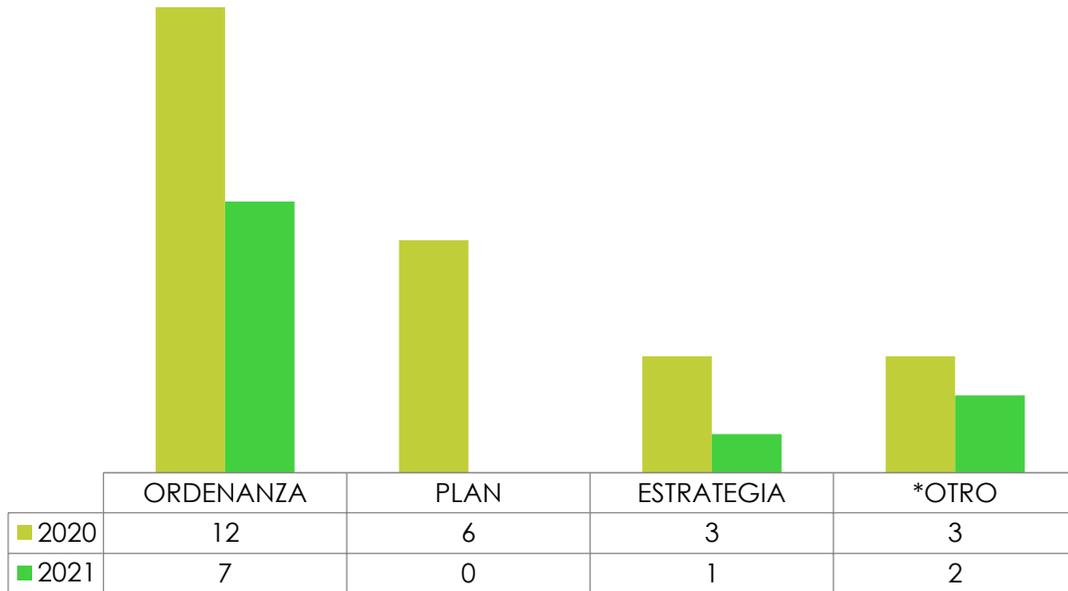




Instrumentos de planificación y normativa ambiental

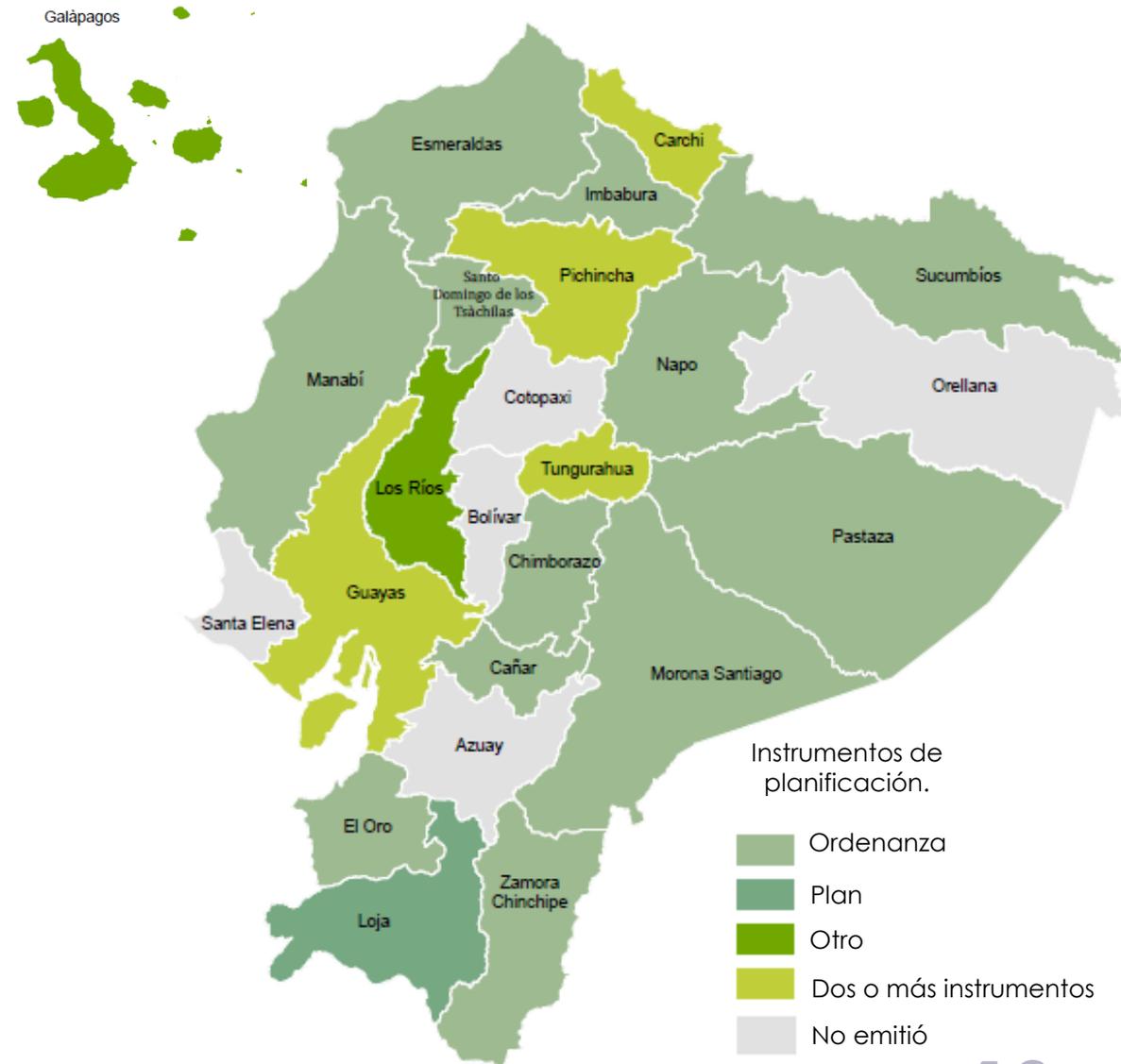
En 2021; 6 GAD Provinciales (25 %), emitieron normativa local para la defensa de recursos naturales. Del total de la normativa construida el 70 % corresponde a ordenanzas.

Normativa emitida por los GAD Provinciales (Número)



GAD con normativa: Carchi, Chimborazo, Esmeraldas, Los Ríos, Napo, Santo Domingo de los Tsáchilas.

*Otro: diagnóstico, reglamento interno



02.

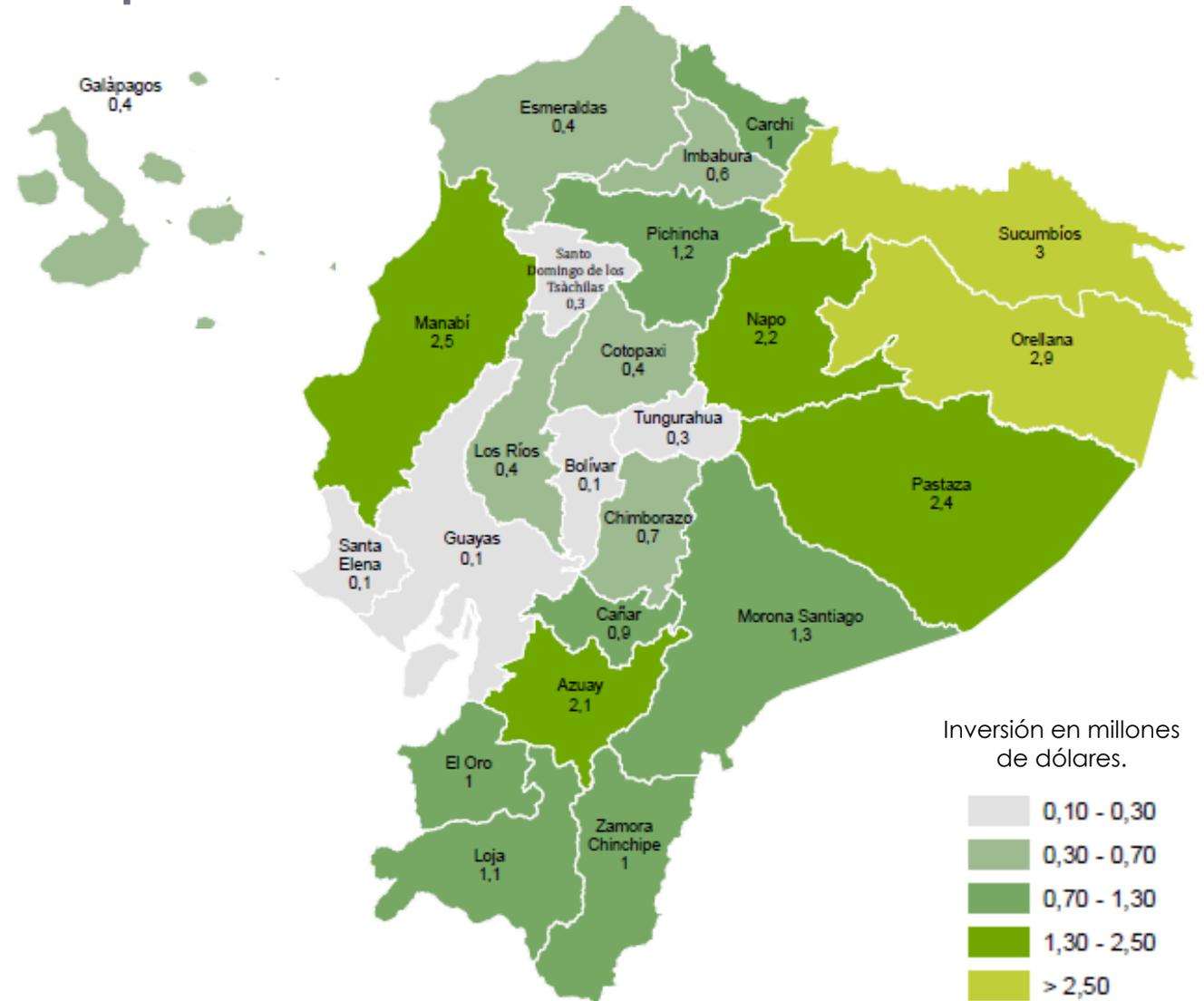
Resultados

2.2 Fomento y Desarrollo Productivo



Proyectos en fomento y desarrollo productivo

En 2021 se invirtieron 26,6 millones de dólares en 218 proyectos de fomento y desarrollo productivo. El GAD de Sucumbíos destinó más de 3 millones de dólares en 6 proyectos, mientras que, el GAD de Orellana destinó más de 2 millones de dólares.



02.

Resultados

2.3 Riego y Drenaje

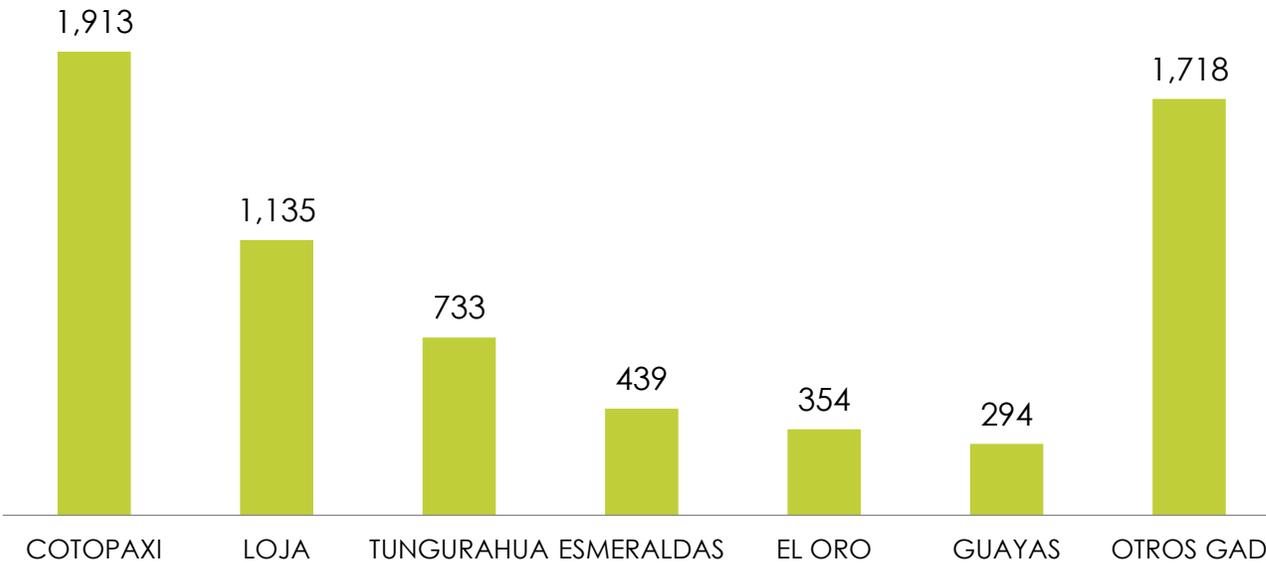




GAD provinciales que cuentan con plan de Riego y Drenaje

En 2021, el 79,2 % (19) de los GAD Provinciales contaron con un plan de riego y drenaje construido, es decir, poseen un modelo de gestión local que contribuye al uso y aprovechamiento sustentable del agua para la agricultura.

Presupuesto para la implementación
(Millones de dólares)

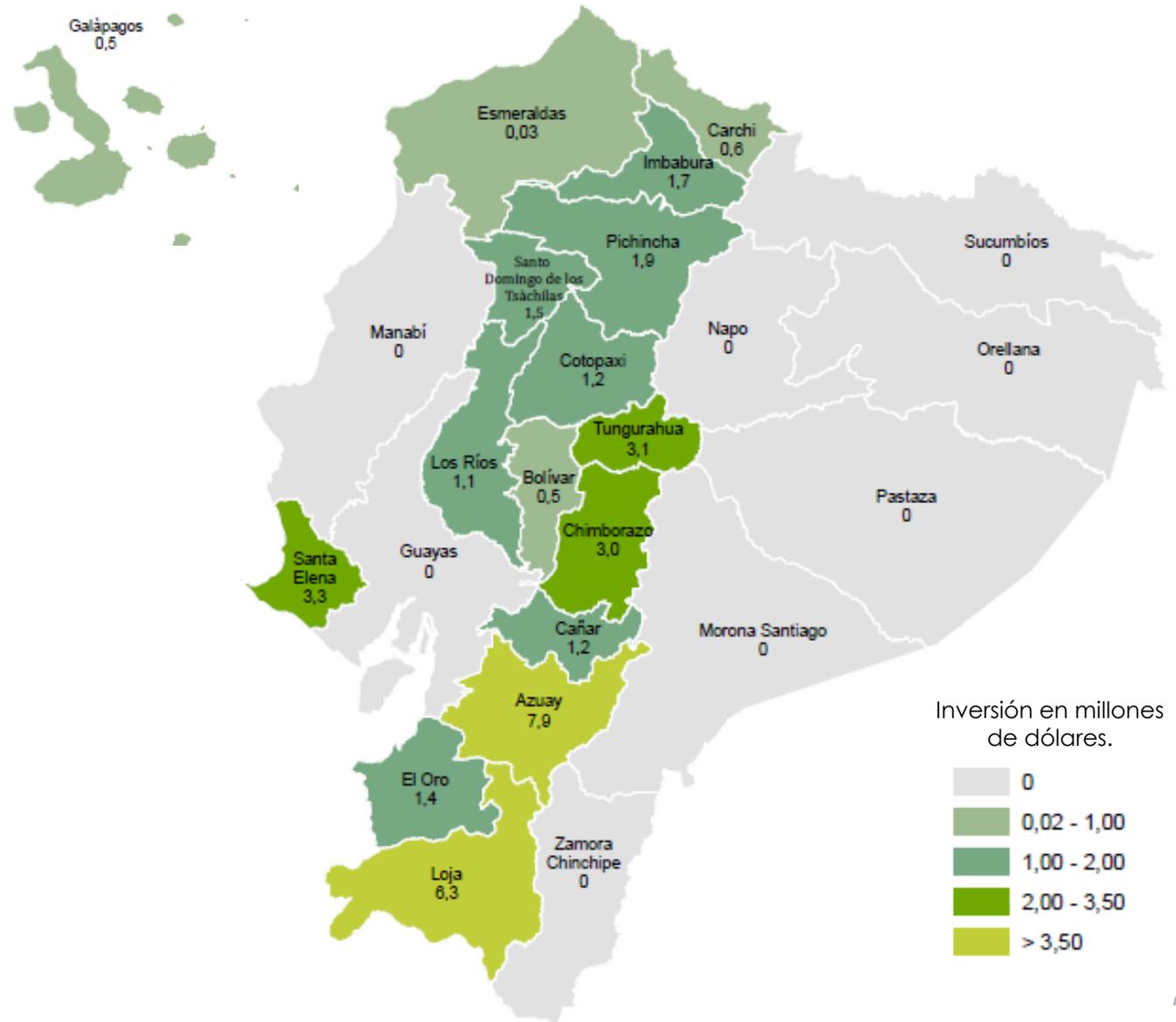


Otros GAD: Santa Elena, Los Ríos, Cañar, Pichincha, Sto. Domingo de los Tsáchilas, Chimborazo, Manabí, Morona Santiago, Bolívar, Napo, Zamora Chinchipe; Sucumbíos, Pastaza.



Proyectos de riego

En 2021, 16 GAD provinciales destinaron 35,0 millones de dólares a la ejecución de 209 proyectos de riego. El GAD de Azuay otorgó 7.9 millones de dólares para 74 proyectos de riego.

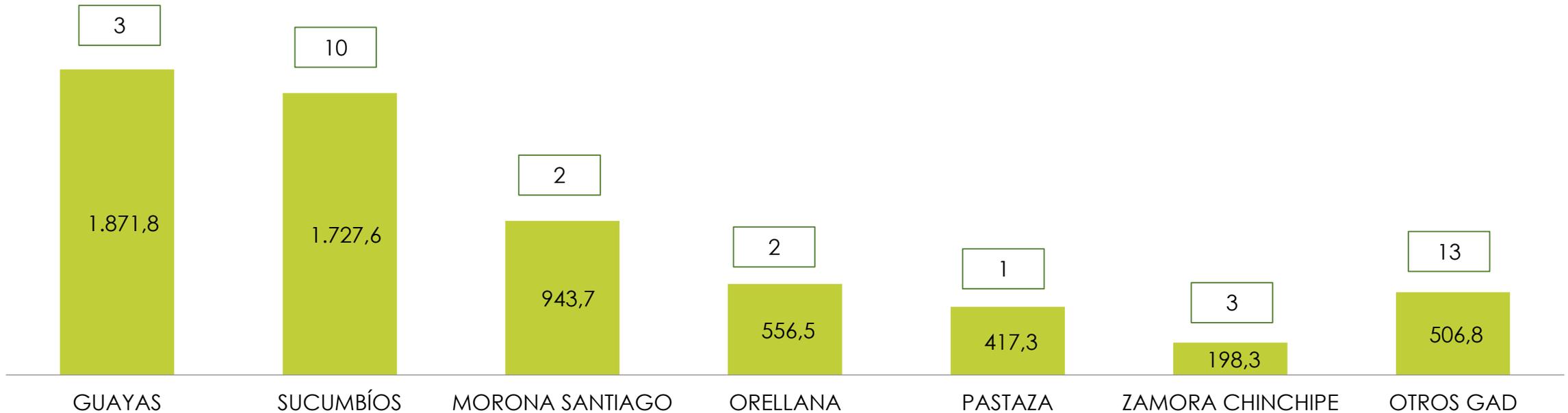




Proyectos de drenaje

En 2021 se invirtieron 6,2 millones de dólares para ejecutar 34 proyectos de drenaje. El GAD de Guayas destinó 1,8 millones de dólares, en la ejecución de 3 proyectos de drenaje.

Inversión de los GAD Provinciales
(millones de dólares y número)



02.

Resultados

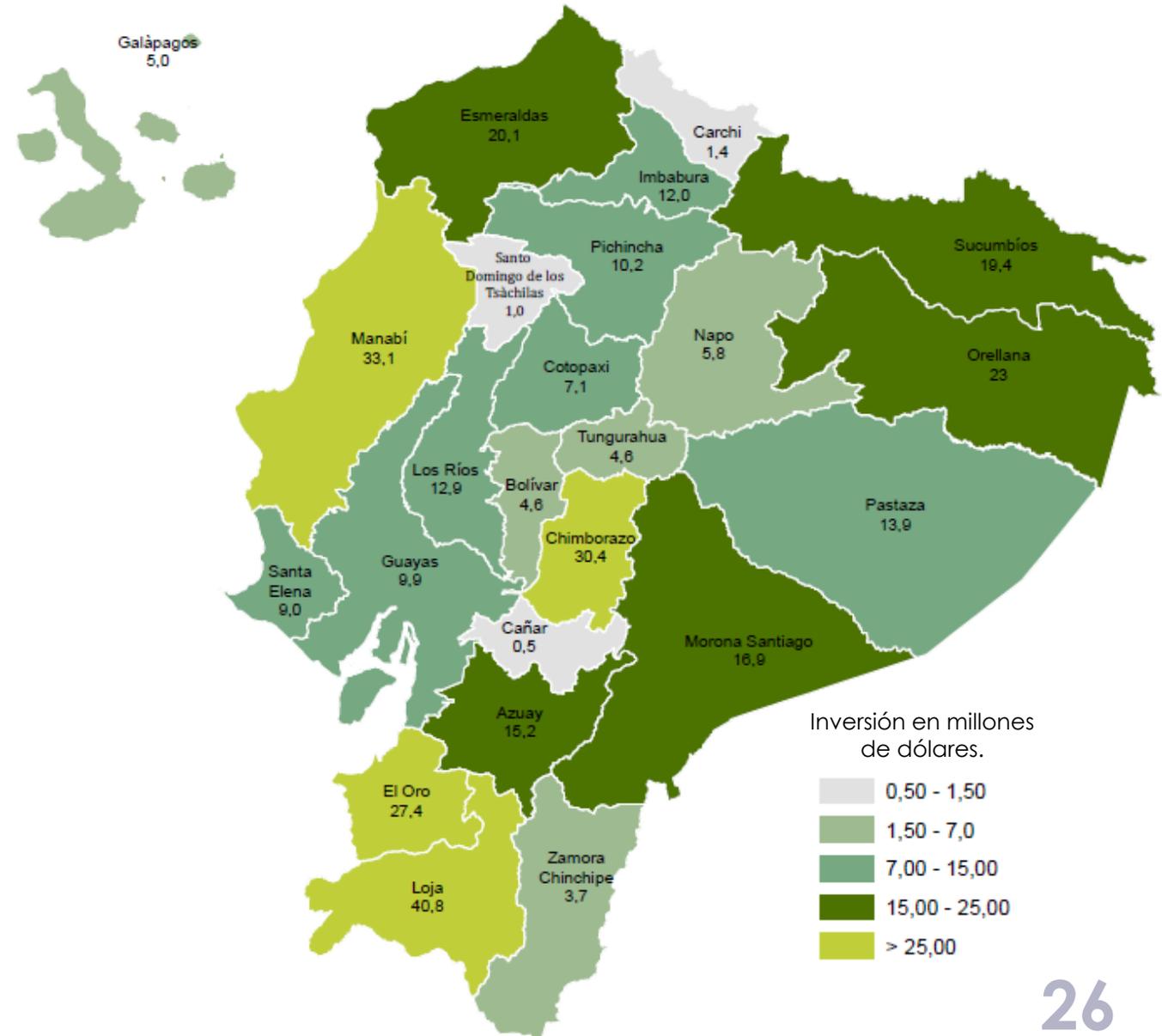
2.4 Vialidad





Proyectos de vialidad

En 2021 se invirtieron aproximadamente 328,1 millones de dólares en 671 proyectos de vialidad (vías), en su mayoría para mantenimiento y mejoramiento de vías. El GAD de Loja destinó más de 40 millones de dólares en 3 proyectos. Mientras que el GAD de Manabí destinó más de 33 millones de dólares.



02.

Resultados

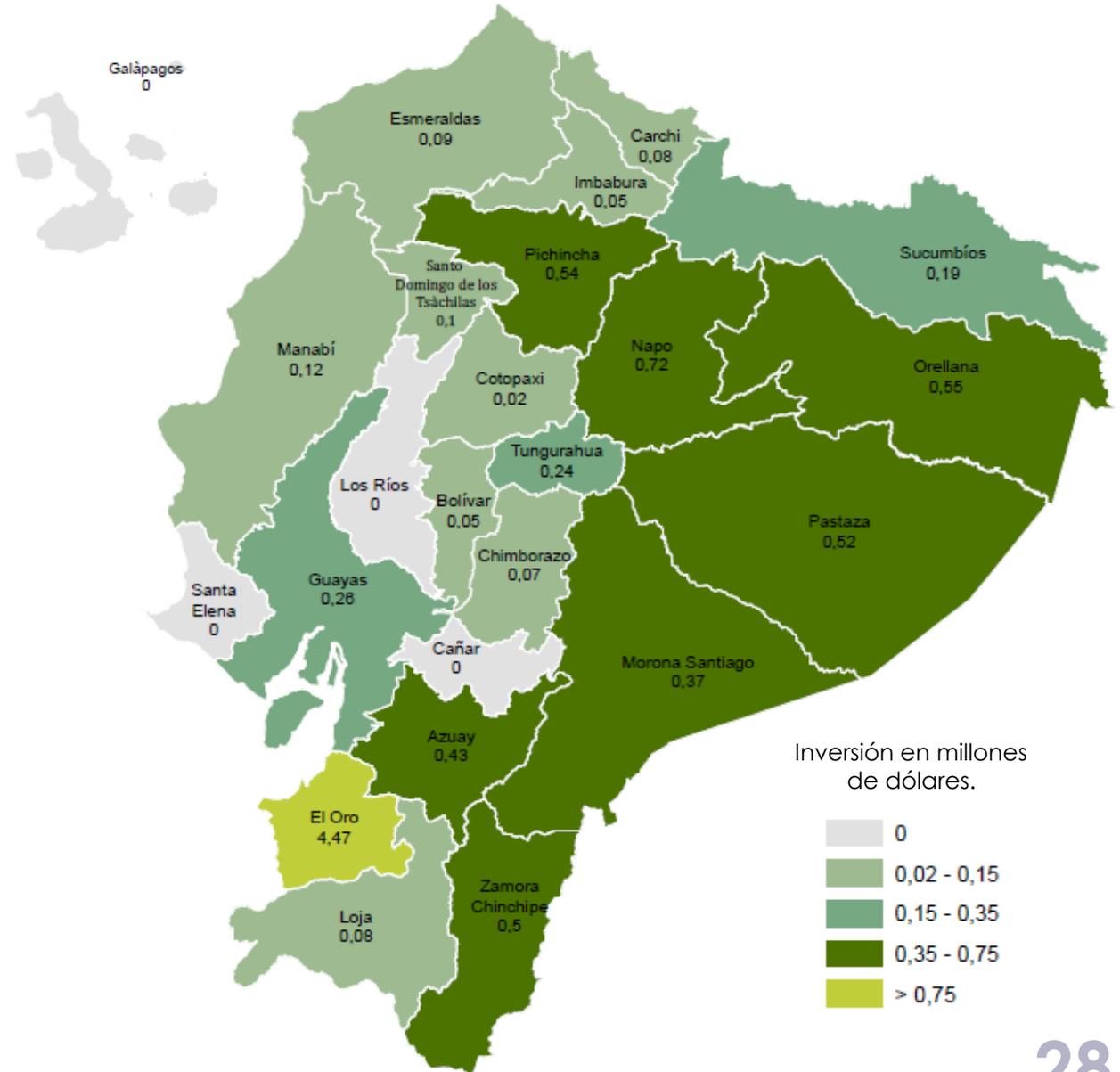
2.5 Turismo





Proyectos de Turismo

En 2021 se invirtieron alrededor de 9,5 millones de dólares en 78 proyectos de Turismo, la mayoría en fortalecimiento de las actividades turísticas. El Oro destinó más de 4 millones de dólares para llevar a cabo estas actividades.



03.

Definiciones





3. Definiciones



Gestión ambiental:

Conjunto de políticas, normas, actividades operativas y administrativas de planeamiento, financiamiento y control estrechamente vinculadas, que deben ser ejecutadas por el Estado y la sociedad para garantizar el desarrollo sustentable y una óptima calidad de vida. (Ley de gestión ambiental, 2004)



Autoridad ambiental de aplicación responsable (AAAR):

Institución cuyo sistema de evaluación de impactos ambientales ha sido acreditado ante el Sistema Único de Manejo Ambiental del MAE, que lidera y coordina el proceso de evaluación de impactos ambientales, su aprobación y licenciamiento ambiental dentro del ámbito de sus competencias. (MAE, 2015)



Gasto en protección ambiental:

Son gastos que pueden abarcar la gama de la Clasificación de las Actividades de Protección del Medio Ambiente, que comprenden la protección del ambiente, aire y el clima; el ordenamiento de desechos y de las aguas residuales, la protección de los suelos y las aguas subterráneas, la protección de la diversidad biológica y el paisaje, gastos en actividades de medición y regulación, etc. (El gasto en protección ambiental en América Latina y el Caribe, CEPAL 2014)



Fomento y desarrollo productivo:

Actividades y estrategias participativas de apoyo a la producción, el fortalecimiento de las cadenas productivas con un enfoque de equidad; y la generación y democratización de los servicios técnicos y financieros a la producción. (COOTAD, 2010)



Sistemas de riego:

Infraestructuras hidráulicas que permiten proveer de la cantidad de agua necesaria a una determinada área de cultivo. Se dice también que es la manera de aplicar el agua a las parcelas. (CONGOPE, 2011)



Gestión de riesgos:

Conjunto sistemático de disposiciones, recursos, medidas, y acciones que deben basarse en el mejor conocimiento disponible, con el propósito de reducir la vulnerabilidad. La gestión de riesgos incluye: la prevención, mitigación, respuesta y recuperación y reconstrucción. (Manual del proceso de registro de eventos adversos, SNGR, 2015)



Permiso ambiental:

Es la autorización administrativa emitida por la autoridad ambiental competente, que demuestra el cumplimiento del proceso de regularización ambiental de un proyecto, obra o actividad y por tal razón el promotor está facultado legal y reglamentariamente para la ejecución de su actividad, pero sujeta al cumplimiento de la Normativa Ambiental aplicable, condiciones aprobadas en el estudio ambiental y las que disponga la autoridad ambiental competente (MAE, 2015).



Registro ambiental:

La autoridad ambiental competente, a través del Sistema Único de Información Ambiental, otorgará la autorización administrativa para obras, proyectos o actividades con bajo impacto ambiental. Para la obtención del registro ambiental no es obligatoria la contratación de un consultor acreditado (MAE, 2018)



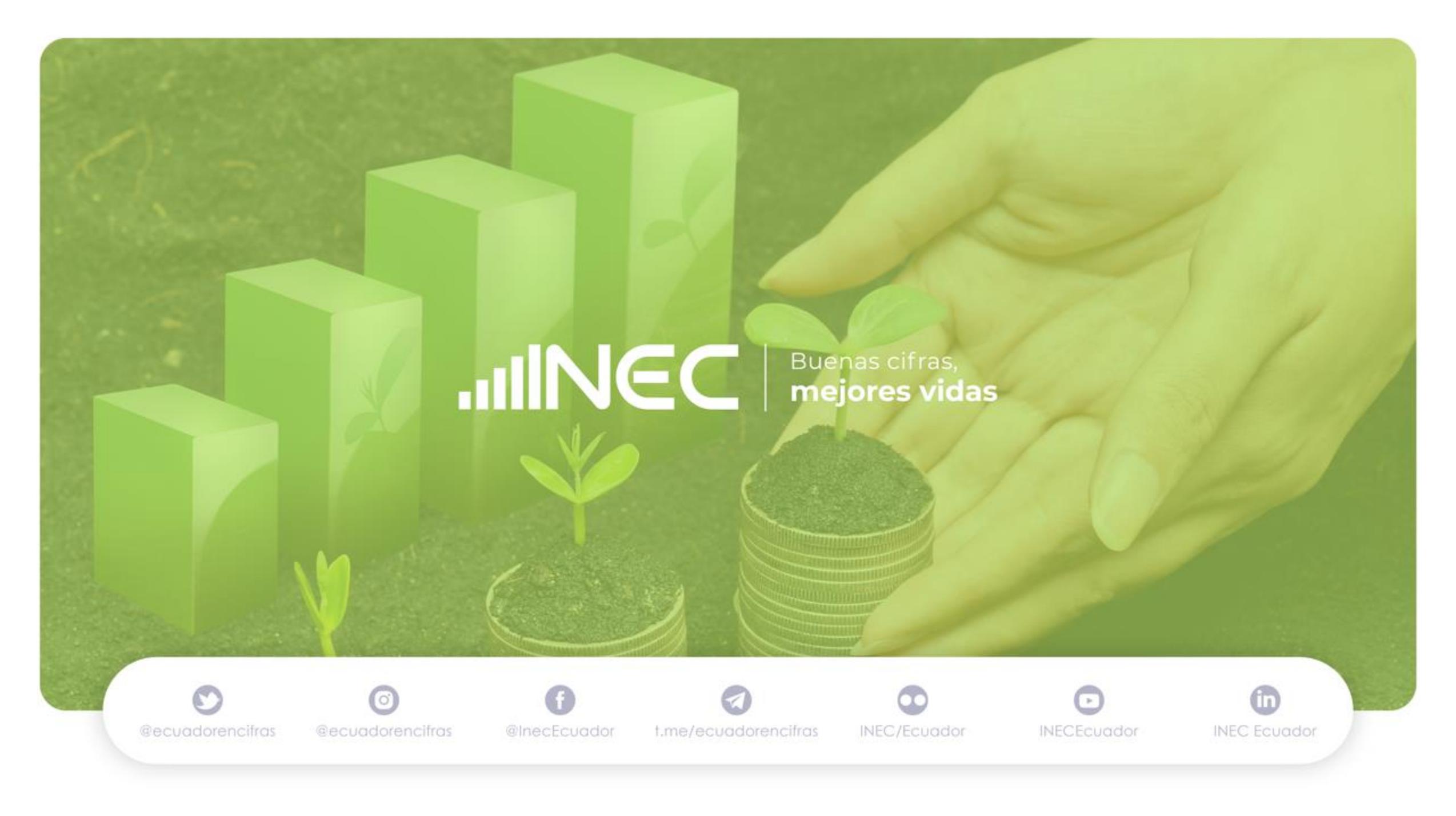
Licencia ambiental:

Es el permiso ambiental que otorga la autoridad ambiental competente a una persona natural o jurídica, para la ejecución de un proyecto, obra o actividad. En ella se establece la obligatoriedad del cumplimiento de la normativa ambiental aplicable por parte del regulado para prevenir, mitigar o corregir los efectos indeseables que el proyecto, obra o actividad autorizada pueda causar en el ambiente. Obligatorio para aquellos proyectos, obras o actividades considerados de mediano o alto impacto y riesgo ambiental (MAE, 2015).



Certificado ambiental :

En los casos de proyectos, obras o actividades con impacto ambiental no significativo, mismos que no conllevan la obligación de regularizarse, la autoridad ambiental competente emitirá un certificado ambiental. Los operadores de las actividades con impacto ambiental no significativo, observarán, las guías de buenas prácticas ambientales que la autoridad ambiental nacional emita según el sector o la actividad; en lo que fuere aplicable (MAE, 2018)



INEC

Buenas cifras,
mejores vidas



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/ecuadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador